



FARGO® DTC5500LMX



Os sobrelaminados LMX PolyGuard™

sem desperdício podem reduzir os custos de materiais laminados de grandes volumes em até 50%.

RECURSOS OPCIONAIS:

- Uma codificadora iCLASS SE® torna a sua impressora compatível com o ecossistema de identidade segura da HID Global.
- Alimentadores e porta de consumíveis com trava oferecem segurança adicional.
- Um acessório Wi-Fi® permite a impressão de forma conveniente em qualquer lugar, a qualquer momento.
- A dupla opção de material permite o uso de laminados diferentes na frente e no verso dos cartões personalizados.

IMPRESSORA E LAMINADORA DIRETA NO CARTÃO

- **Desempenho confiável para grandes volumes** – Fabricada para empresas que exigem impressão e laminação robustas de grandes volumes todos os dias, permitindo aos usuários imprimir e gerenciar grandes volumes de vários tipos de cartões ao mesmo tempo.
- **Laminação de baixo custo, sem desperdício** – A tecnologia inovadora de laminação permite que os custos de consumíveis sejam até 50% mais baixos, reduzindo o custo total da propriedade.
- **Velocidade mais rápida de laminação** – Apenas 45 segundos são necessários para que a impressora/laminadora seja aquecida e esteja pronta para iniciar a laminação, economizando tempo dos usuários em grandes projetos de laminação.
- **Resistente, robusta, durável** – A solução de impressão e laminação “tudo em um” é capaz de resistir aos ambientes mais severos, proporcionando a melhor proteção para cartões disponível no mercado.

A solução de impressão e laminação “tudo em um” direta no cartão (DTC®) DTC5500LMX garante a produção confiável de grandes volumes a um custo extremamente baixo por cartão. Isto permite que as empresas atentas a custos mantenham a emissão rotineira de grandes volumes de cartões seguros e duráveis sem comprometer a qualidade.

Projetada para atender às necessidades de empresas de médio e grande porte, universidades, órgãos do governo e centros de saúde, a impressora DTC5500LMX inclui alimentadores duplos de cartões e suporta fita colorida, de alta capacidade e consumíveis laminados, reduzindo custos e aumentando a produtividade. A solução também utiliza uma tecnologia de laminação inovadora e sem desperdício, capaz de reduzir em até 50% as despesas com materiais laminados para grandes volumes.

A impressora DTC5500LMX oferece laminação sem manuseio, frente e verso com um material, mas com o preço mais acessível que a laminação dos dois lados. Quando o uso de um único material for necessário para a frente e o verso do cartão, este novo recurso padrão permite a laminação dos dois lados sem intervenção manual. A opção para o uso de dois

materiais na frente e no verso do cartão também está disponível.

A impressora DTC5500LMX traz a nova tecnologia iON™ da HID Global, que possui o ciclo de pré-aquecimento mais curto e mais rápido existente no mercado. Além disso, a solução pode atingir a temperatura operacional ideal em apenas 45 segundos, minimizando o tempo básico de inatividade em projetos de grandes volumes.

Com a utilização dos novos sobrelaminados LMX PolyGuard™ sem desperdício da HID Global, a DTC5500LMX amplia a vida útil do cartão ao oferecer o mais alto nível de proteção para cobertura de cartão existente no mercado. Desde criar identidades com foto e credenciais do governo a cartões de presente ou de fidelidade, o posicionamento de insertos e os cantos arredondados do laminado da DTC5500LMX sempre garantem uma aparência sofisticada e profissional aos cartões.

Elegante porém fácil de operar, o desempenho da impressora DTC5500LMX é confiável e potente nas mais severas condições de impressão e estabelece um novo padrão de qualidade e economia de custos para impressão, codificação e laminação de cartões em grandes volumes.

CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DO PRODUTO

- Operação da impressora protegida por senha e impressão fluorescente no painel.
- Ethernet embutida e conexão USB para emissão centralizada ou remota de cartões de identificação.
- Indicador gráfico de estado SmartScreen™
- Utilitário de diagnóstico FARGO® Workbench™ para facilitar a manutenção da impressora, incluindo correspondência de cores Color Assist™.
- Interoperável com o software de personalização de cartões Asure ID® para projeto de crachás, gerenciamento de bancos de dados e codificação de cartões de tecnologia.
- Funciona com as soluções de gerenciamento seguro de visitantes EasyLobby®

OPÇÕES DE CODIFICAÇÃO (Tecnologias suportadas de cartão inteligente e tarja magnética):

- Leitora de 125kHz (HID PROX).
- Codificadora de leitura/gravação de 3,56 MHz (iCLASS® Standard/SE/SR/Seos®, MIFARE Classic® MIFARE Plus®, MIFARE DESFire®, MIFARE DESFire® EV1, ISO 14443 A/B, ISO 15693).
- O codificador de cartão inteligente de contato faz a leitura e gravação em todos os cartões inteligentes de memória e microprocessador ISO7816 1/2/3/4 (T=0, T=1), bem como em cartões síncronos.
- Codificação de tarja magnética padrão ISO, alta e baixa coercividade, trilhas 1, 2 e 3.

ESPECIFICAÇÕES

Método de impressão	Sublimação de tinta/transferência térmica de resina
Resolução	300 dpi (11,8 dots/mm) em tonalidade contínua
Cores	Até 16,7 milhões/256 tons por pixel
Opções de fitas de impressão e laminados	Ampla variedade de fitas de impressão compatíveis com o meio ambiente de K a YMCKOKO. A HID disponibiliza todas as opções de inserto de laminados desde cobertura completa do cartão e sobrelaminados de poliéster de meio painel até sobrelaminados holográficos padrão prontos para uso e totalmente customizados. Visite o site hidglobal.com/dtc5500lmx para obter a lista completa dos nossos produtos mais recentes.
Velocidade de impressão**	6 segundos por cartão (K*); 16 segundos por cartão (YMCKO*); 24 segundos por cartão (YMCKOK*)
Tamanho padrão de cartão aceito	CR-80 (3,375" C x 2,125" L / 85,6 mm C x 54 mm L)
Área de impressão	CR-80 borda a borda (3,370" C x 2,125" L / 85,6 mm C x 54 mm L)
Espessuras de cartão aceitas	Impressão/laminação: 0,030" (30 mil) - 0,040" (40 mil) / 0,762 mm - 1,02 mm
Tipos de cartões aceitos	PVC, PET ou de compósito com acabamento de PVC polido; resina monocromática exigida para cartões 100% de poliéster; cartões de memória ótica com acabamento de PVC; regravação
Capacidade de cartões no alimentador de entrada	Dupla alimentação de cartões (200 cartões)
Capacidade de cartões no alimentador de saída	Até 100 cartões (0,030" / 0,762 mm)
Limpeza de cartões	Rolo de limpeza integrado com cartucho de fita de impressão; o rolo de limpeza é automaticamente substituído a cada troca de fita
Memória	128 MB RAM
Drivers de software	Windows® 7, 8 e 10 (32 bits e 64 bits) / Windows Server 2003/2008/2012 MAC OS X 10.5/10.6/10.7/10.8/10.9/10.10/10.11 / Linux*** (Disponível em breve)
Interface	USB 2.0 e Ethernet com servidor interno de impressão
Temperatura operacional	65° a 90°F / 18° a 32°C
Umidade	20-80% sem condensação
Dimensões	Impressora + laminadora: 12,9" A x 34,9" L x 9,3" P / 327,7 mm A x 866,5 mm L x 236,2 mm P
Peso	Impressora + laminadora: 39 lbs / 17,7 kg
Certificações	Segurança: UL 60950-2, CSA C22.2 (60950-07), e CE; EMC: FCC Classe A, CE (EN 55022 Classe A, EN 55024), CCC, BSMI, KCC
Voltagem	120-240Vac, 50-60Hz, 1,6 Amps máx.
Frequência	50 Hz / 60 Hz
Garantia	Impressora - três anos; cabeçote de impressão - três anos, passe ilimitado com UltraCard®
Programação de credencial de controle de acesso suportada	iCLASS® Std/SE/SR/Seos, MIFARE Classic™, MIFARE DESFire® EV1, HID Prox
Opções	Single wire Ethernet e interface USB 2.0 para impressão e codificação em linha (nota: a codificação de single wire Ethernet somente está disponível para iCLASS®, MIFARE®, codificação de cartão de contato inteligente); Módulo Wi-Fi*; trava de alimentação de entrada e saída de cartões e gaveta para fita de impressão; módulos de codificação de cartão inteligente (com/sem contato); módulo de codificação de tarja magnética; kit de limpeza de impressora; sistema de consumíveis proprietário e seguro; luz sinalizadora de status de produção
Software	FARGO Workbench™ (utilidade de diagnóstico) com Color Assist™ (correspondência de cores)
Mostrador	Mostrador gráfico e intuitivo SmartScreen™

* Indica o tipo de fita e o número de painéis de fita impressos: Y=amarelo, M=magenta, C=ciano, K=resina preta, O=sobreposição

** A velocidade de impressão indica a velocidade de impressão aproximada e é medida a partir do momento em que o cartão entra no alimentador de saída até o momento em que o cartão seguinte entra no alimentador de saída. As velocidades de impressão não incluem o tempo de codificação ou o tempo necessário para o PC processar a imagem. O tempo de processo depende do tamanho do arquivo, da CPU, do tamanho de RAM e da quantidade de recursos disponíveis no momento da impressão.

***Consultar sobre a disponibilidade de Linux OS



hidglobal.com

América do Norte: +1 512 776 9000

Ligação gratuita: 1 800 237 7769

Europa, Oriente Médio, África: +44 1440 714 850

Ásia Pacífico: +852 3160 9800

América Latina: +52 55 5081 1650



© 2016 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. Todos os direitos reservados. HID, HID Global, o logo blue brick HID, o chain design, iON, PolyGuard, UltraCard, Direct-to-Card, iCLASS, iCLASS SE, Seos, MIFARE DESFire, MIFARE Plus, MIFARE Classic, EasyLobby, Asure ID, Workbench, SmartScreen, Color Assist e FARGO são marcas comerciais ou registradas da HID Global ou de seus licenciados/fornecedores nos Estados Unidos e em outros países, e não podem ser usados sem permissão. Todas as demais marcas, marcas de serviço e nomes de produto ou serviço são marcas ou marcas registradas dos respectivos proprietários.

2016-03-30-fargo-dtc5500lmx-printer-ds-pt PLT-02801

An ASSA ABLOY Group brand

ASSA ABLOY